

Facultad de Medicina (FM)

Dr. Enrique Graue Wiechers

Director

Enero de 2008

La Facultad de Medicina se orienta a formar profesionales líderes en las ciencias de la salud, altamente calificados, capaces de generar investigación y difundir el conocimiento. Sus programas están centrados en el estudiante, promueven el aprendizaje autorregulado y la actualización permanente con énfasis en la conducta ética, el profesionalismo y el compromiso con la sociedad mexicana.

Sus actividades están encaminadas a desarrollar acciones en el ámbito docente, de investigación y de servicio, a crear, preservar, interpretar y difundir el conocimiento en los campos del quehacer profesional, mediante la educación innovadora y la investigación creativa aplicadas para preservar la salud del ser humano.

Asume su carácter de institución pública manteniendo un compromiso invariable con las necesidades de salud de la población mexicana y de sus instituciones.

OFERTA EDUCATIVA

Durante el año se atendió un total de 18 025 alumnos: 6 336 corresponden a las licenciaturas de Médico Cirujano, Investigación Biomédica Básica, Ciencia Forense y Fisioterapia; en el nivel de posgrado se registraron 9 506 alumnos en las especialidades médicas, 953 en maestría y 1 230 en doctorado.

- **Licenciatura de Médico Cirujano.** El 65% de alumnos son mujeres y el 35% hombres.
- **Internado.** Se llevó a cabo en Unidades de Atención Médica del Sector Salud, con un total de 1 023 alumnos en 50 sedes y 60 subsedes de las siguientes instituciones: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Secretaría de Salud (SSA), Secretaría de Salud del Distrito Federal (SSDF) y sector privado.
- **Servicio social.** Se inscribieron 796 alumnos en igual número de plazas.
- **Examen profesional.** Se ofrecieron dos periodos en los cuales se registraron 1 065 alumnos; 968 fueron aprobados. Todos presentaron examen teórico y 1 022 estudiantes presentaron

la fase práctica, 951 eligieron presentar el Examen Clínico Objetivo Estructurado (aprobaron 905 y 46 fueron suspendidos) y 71 seleccionaron la opción Ante Paciente Real (aprobaron 63 y ocho fueron suspendidos).

- **Licenciatura en Investigación Biomédica Básica.** Se atendió a 41 alumnos, de los cuales 19 son mujeres y 22 hombres. Durante este año se titularon 10 estudiantes.
- **Licenciatura en Fisioterapia.** La Licenciatura en Fisioterapia inició su ciclo escolar el 11 de agosto del 2014 con un total de 181 alumnos, de ellos 113 son de primer año, de los cuales 97 ingresaron por pase reglamentado y 16 por concurso de selección, y al segundo año se inscribieron 68 alumnos.
- **Licenciatura en Ciencia Forense.** Actualmente dos generaciones de alumnos se encuentran cursando la licenciatura. La primera generación ingresó en agosto de 2013 conformada por 34 alumnos, 24 mujeres y 10 hombres; a la fecha se han dado de baja tres alumnos de esta primera generación (un hombre y dos mujeres). En agosto de 2014 ingresó la segunda generación integrada por 36 alumnos (14 hombres y 22 mujeres). En total, 67 alumnos se encuentran inscritos.
- **Especializaciones médicas.** La Facultad tiene 8 739 alumnos inscritos en sus 78 especialidades médicas registradas en 106 sedes hospitalarias, ubicadas en la Secretaría de Salud e institutos nacionales de salud, instituciones descentralizadas y privadas, IMSS e ISSSTE.
- **Cursos de posgrado para médicos especialistas.** Se inscribieron 1 069 alumnos en 234 programas que se imparten en 48 instituciones sanitarias de las principales instituciones de salud. Asimismo, se analizaron todos los programas académicos: 208 fueron ratificados, 36 causaron baja y se registraron 26 programas nuevos.
- **Programas de maestrías y doctorados.** Actualmente están inscritos en ambos grados 549 alumnos.
- **Educación médica continua.** De enero a noviembre se impartieron 273 cursos.

APOYO AL APRENDIZAJE

Con el objetivo de fortalecer las actividades académicas de los estudiantes, esta Facultad cuenta con programas que, con sus acciones, contribuyen al fortalecimiento del aprendizaje.

- **Programa para alumnos de nuevo ingreso.** A los alumnos de nuevo ingreso se les entregó una guía actualizada que incluye la información completa de los cinco planes de estudio que se imparten en la Facultad y describe la ubicación detallada de las instalaciones de la misma, así como servicios de apoyo que otorga a los alumnos. A petición de la Comisión Especial de Equidad de Género del Consejo Universitario se elaboró y entregó un folleto sobre la igualdad de género. Además, se llevó a cabo un recorrido que permitió a los alumnos conocer físicamente las instalaciones de la Facultad y algunas del campus universitario. La Generación 2015 asistió a una ceremonia donde conocieron a las autoridades de la Facultad encargadas de los servicios y departamento académico correspondientes al primer año, y a una conferencia magistral impartida por el doctor Adolfo Martínez Palomo, miembro de El Colegio Nacional, quien les habló de "Salud y enfermedad. El papel del médico en el México del siglo XXI". Asimismo, la Coordinación de Servicios a la Comunidad y los consejeros técnicos estudiantes organizaron actividades culturales y de convivencia para integrar a los alumnos de nuevo ingreso.
- **Centro de Enseñanza y Certificación de Aptitudes Médicas (CECAM).** Las prácticas que se llevan a cabo en el CECAM del Departamento de Integración de Ciencias Médicas permiten al alumno adquirir

del 70% al 80% de las habilidades, destrezas y aptitudes incluidas en el Plan de estudios 2010. Durante el año 2014 acudieron un total de 18 669 estudiantes de primero al quinto año (hasta la segunda semana de noviembre). Las actividades prácticas se realizan en las siete aulas con las que cuenta el CECAM: aula de replicación de situaciones médicas, dos de seminarios, dos de replicación hospitalaria, una de replicación cardiológica y una de replicación ginecología y obstétrica y neonatológica.

- **Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA).** Actualmente, el PAEA cuenta con 379 alumnos distribuidos en los diferentes niveles escolares.
- **Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil (AFINES).** Tiene como propósito la incorporación y participación temprana de los estudiantes de la Licenciatura de Médico Cirujano en diferentes proyectos de investigación que se realizan en la propia Facultad y en las entidades del sector salud, como actividad paralela a su formación académica. En este año se tienen registrados un total de 177 alumnos (63% mujeres y 37% hombres) atendidos por 97 tutores.
- **Programa de tutorías.** El Programa Institucional de Tutorías de la Facultad de Medicina concibe a la tutoría como una modalidad de actividad docente que permite, a través de acciones estructuradas, acompañar al estudiante en su proceso formativo. En 2014 se contó con la participación de 170 tutores atendiendo 672 alumnos; de éstos, 409 son alumnos de primer año, 255 de segundo y ocho de otros años. Las sesiones de tutoría se realizaron en tres modalidades diferentes: individual, pequeño grupo y tutoría grupal. Se concluyó el tercer diplomado del programa con la participación de 16 profesores y se realizaron dos cursos de formación continua. Se llevó a cabo el cuarto encuentro de tutorías con la participación de 65 académicos. Además, se elaboró el plan de acción tutorial para el ciclo escolar 2014-2015.
- **Programa de becas.** El programa nacional de becas para la educación superior (Manutención) tiene a 1 382 becarios, el PAEA a 146 estudiantes, el programa Diagnóstico y Tratamiento en la Práctica Médica tiene a 12 becarios, mientras que con el Programa de Apoyo Nutricional se beneficiaron 197 alumnos de febrero a junio de 2014 y a 297 alumnos de agosto a septiembre del mismo año.
- **Intercambio académico.** El intercambio académico durante el internado médico lo realizaron 71 alumnos provenientes de los siguientes países: Emiratos Árabes Unidos, Irlanda, Estados Unidos, Israel, Chile, Australia, Líbano, Reino Unido, Nepal, España, Francia, Holanda, Colombia, Alemania y República Checa.

APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

La planta académica está constituida por 3 568 nombramientos, distribuidos de la siguiente manera: 2 816 profesores de asignatura, 137 ayudantes de profesor, 285 profesores de carrera, cinco investigadores, 321 técnicos académicos, cuatro profesores eméritos. Cabe resaltar que el 78.9% de la planta académica está conformada por profesores de asignatura, responsables de impartir las asignaturas de los ciclos clínicos y que laboran en las diferentes sedes hospitalarias.

- **Estímulos.** En la Facultad de Medicina existen 591 académicos de tiempo completo beneficiados en los programas de estímulos: 552 en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) distribuidos en los siguientes niveles: A, 19; B, 105; C, 390, y D, 37, así como uno en nivel 0. Quince académicos incorporados al Programa de Estímulos de Iniciación de la

Carrera Académica para Personal de Tiempo Completo (PEI) y 24 académicos con percepción de PRIDE equivalente a nivel B; 944 al Estímulo a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG).

- **Programa de Atención Integral a la Docencia.** El Programa de Atención Integral a la Docencia (PAID) incluyó durante 2014 tres actividades principales: a) Las sesiones académicas para el personal de la Secretaría de Educación Médica; b) Programa de profesionalización docente en competencias (cursos y talleres), y c) Los diplomados en evaluación de educación en ciencias de la salud, y el de Informática Biomédica, todos ellos dirigidos a los profesores de la Facultad de Medicina. Durante 2014 se impartieron 47 talleres donde se acreditaron 547 profesores y dos diplomados con 60 profesores acreditados. Se realizaron 10 sesiones académicas y se acreditaron a 36 académicos que participaron en ellas. Además de los talleres impartidos por la Unidad Departamental de Desarrollo Académico de la Secretaría de Educación Médica, se registró y dio aval a 12 talleres propuestos por diversas áreas académicas de la Facultad que lo solicitaron y se acreditó a 189 académicos. La modalidad de impartición fue de 47 presencial, 11 semipresencial y tres en línea. Total de profesores certificados por el PAID: 832.
- **Programa de Actualización y Superación Docente (PASD).** Durante el año 2014 participaron en los cursos del programa 435 profesores y acreditaron 353.
- **Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico (PASPA).** La Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) ofrece el PASPA, que contribuye a la superación y fortalecimiento del personal académico de la Universidad, mediante apoyos para realizar estudios de posgrado o estancias sabáticas, posdoctorales y de investigación. Durante 2014 este programa benefició a dos profesoras de la Facultad para realizar estancias de investigación en el Instituto Nacional de Abuso de las Drogas en Baltimore, Maryland, Estados Unidos, y en el Instituto Cochin, París, Francia. Cabe mencionar que las académicas están adscritas a los departamentos de Fisiología y Bioquímica, respectivamente.
- **Consejo Técnico.** El H. Consejo Técnico, máximo órgano colegiado de esta Facultad, realizó 21 sesiones ordinarias durante el año 2014. Las actividades efectuadas por las diferentes comisiones que lo integran fueron: revisión de ingresos o prórrogas de contratación del personal académico de carrera, suspensión temporal de estudios de alumnos, evaluaciones para el otorgamiento de reconocimientos y medallas, asignación y renovación de cátedras.
- **Investigación y desarrollo tecnológico.** En 2014 las tareas de investigación y desarrollo tecnológico en la Facultad de Medicina continuaron con un alto nivel de productividad y competitividad. Los académicos publicaron, en este periodo, 432 artículos científicos, de los cuales 347 aparecieron en revistas internacionales; de éstas, 300 están indizadas en el Journal Citation Reports y 85 se publicaron en revistas nacionales tanto científicas como de difusión.
- **Estancias posdoctorales.** Dentro de la Convocatoria 2014 del Programa de Becas Posdoctorales se ingresaron 16 solicitudes; 10 para nuevas becas y seis renovaciones. Los becarios provienen de las siguientes instituciones: Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Autónoma de Guerrero, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto Politécnico Nacional y también de esta Universidad. Los becarios cumplen sus actividades en los departamentos de Bioquímica (6), Fisiología (5), Medicina Experimental (2), Anatomía (1), Microbiología y Parasitología (1) y Biología Celular y Tisular (1).

- **Actividades de difusión científica.** Los profesores e investigadores de la Facultad tuvieron 1 862 participaciones en foros científicos, de los cuales 1 230 fueron nacionales y 632 de índole internacional.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

La Facultad de Medicina mantiene importantes vínculos con la sociedad a través de los servicios clínicos que brinda en sus unidades de consulta y diagnóstico:

- La **Unidad PET-ciclotrón** realizó 4 663 estudios de tomografía por emisión de positrones; se produjeron 7 931 dosis de radiofármacos.
- La **Clínica de Trastornos del Sueño** atendió 5 789 consultas y se realizaron 1 664 estudios polisomnográficos.
- En la **Unidad de Electrofisiología Cardíaca** se realizaron 398 estudios diagnósticos y terapéuticos y 3 228 consultas.
- La **Clínica de Atención a Niños con Inmunodeficiencia (VIH/SIDA)** atendió 1 527 consultas externas.
- La **Clínica de Atención Preventiva del Viajero** hizo 1 535 consultas y aplicó 2 307 vacunas.
- La **Unidad de Farmacología Clínica** hizo cuatro bioequivalencias.

SERVICIOS DE APOYO ACADÉMICO

- **Programa Jóvenes hacia la Investigación.** Este programa promueve en los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) y del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) el interés por la ciencia a través de actividades teórico-prácticas que les permiten conocer e iniciarse en el quehacer científico. Se ofrecieron 14 visitas guiadas a distintos laboratorios de la Facultad para alumnos de la ENP y del CCH. Asimismo, se ubicó a 31 alumnos en diferentes proyectos de investigación que realizaron en una estancia corta del 9 de junio al 4 de julio.
- **Orientación vocacional.** En colaboración con la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE) se realizaron diversas actividades para reforzar la decisión de los alumnos que desean elegir la carrera de Médico Cirujano; para ello, se organizaron 19 visitas guiadas a la Facultad con la asistencia de 682 alumnos; se participó en la Jornada Universitaria de Orientación Vocacional, a la que acudieron 800 alumnos de la ENP, el CCH y el Sistema Incorporado, donde se les otorgó material informativo, asistieron a conferencias y clases abiertas; los alumnos de servicio social de la Facultad participaron en el programa El Estudiante Orienta al Estudiante, donde visitaron todos los planteles del bachillerato de la Universidad para informar sobre los contenidos y alcances de la Licenciatura de Médico Cirujano; además, la Facultad participó en la Feria de Orientación Vocacional "Al Encuentro del Mañana", realizada del 16 al 23 de octubre.
- **Examen diagnóstico de conocimientos de los alumnos de primer ingreso.** La Generación 2015 de la Facultad la constituyen 1 255 jóvenes que se inscribieron a la Licenciatura de Médico Cirujano, 111 a la de Fisioterapia, 36 en Ciencia Forense y ocho en Investigación Biomédica Básica. Los resultados muestran que el porcentaje de aciertos fue para:
 - » Licenciatura de Médico Cirujano: en conocimientos generales de 54.86%, en español de 59.72% y en inglés para el nivel intermedio fue de 29.27%, principiante alto 26.90%, principiante 14.7% y no clasificó 29.11 por ciento.

- » Licenciatura en Fisioterapia: en conocimientos generales de 42.72%, en español de 56.26% y en inglés para el nivel intermedio fue de 20.75%, principiante alto 22.64%, principiante 21.70% y no clasificó 34.91 por ciento.
 - » Licenciatura en Investigación Biomédica Básica: en conocimientos generales 78.45%, en español 74.85% y en inglés para el nivel intermedio fue de 88.89% y no clasificó el 11.11 por ciento.
 - » Las características de los estudiantes de nuevo ingreso fueron las siguientes: El 93.31% tiene entre 17 a 19 años de edad; en la Licenciatura de Médico Cirujano más del 65% es del sexo femenino, en la de Fisioterapia 79% y en la de LIBB 56%; el 94.59% egresó del bachillerato con promedio mayor a nueve; el 54.53% procede de la ENP y el 40.05% del CCH, y el 100% cursó el bachillerato en tres años.
- **Perfil de los estudiantes de nuevo ingreso.** Fueron evaluados 1 208 estudiantes, los resultados arrojaron que: 77% tiene buen razonamiento abstracto, 69% posee buena aptitud mecánica, 72% tiene buena capacidad para el ensamble de formas, 96% presenta un interés significativo por la ecología y el medio ambiente, 95% tiene interés significativo por el altruismo y el servicio social, 79% presenta interés mayor por las ciencias físicas y las matemáticas, 66% presenta aspectos positivos de autoeficacia, 68% de liderazgo, 67% tiene una mayor seguridad y satisfacción en la elección profesional.
 - **Sistema bibliotecario.** El número de usuarios del sistema bibliotecario en el periodo fue de 897 314. Se realizaron 514 348 préstamos en sala, 52 518 a domicilio y 397 interbibliotecarios. Fueron recuperados 915 documentos solicitados. Se establecieron 89 convenios interbibliotecarios. Se atendieron 1 123 consultas especializadas a bases de datos realizadas por personal académico de la biblioteca, sin contar las que hacen miembros de la Facultad en las aulas de cómputo, laboratorios, sedes clínicas, sedes de servicio social o desde su casa a través del servicio de acceso remoto. Se realizaron 40 análisis de citas en la base de datos Web of Science a investigadores de la Facultad y externos. Se enriquecieron los acervos del sistema bibliotecario con la adquisición de 392 títulos diferentes de libros con un total de 4 091 ejemplares de libros actualizados, por lo que la Facultad de Medicina actualmente tiene un acervo de 109 710 ejemplares. Durante este periodo se recibieron y procesaron 78 títulos de revistas en papel vigentes, con un total de 1 076 fascículos trabajados. Continuó la migración de revistas en papel a su versión en formato electrónico, este año se llegó a 460 títulos que pueden consultarse por Internet a través del portal de la Dirección General de Bibliotecas.

La **Biblioteca Médica Digital** (<http://www.facmed.unam.mx/bmnd>) es el servicio que la Facultad de Medicina ofrece a su comunidad para que tenga el acceso a través de Internet a las principales fuentes de información electrónica. Se validaron 21 506 cuentas individuales de acceso remoto para que alumnos y personal académico puedan tener ingreso desde cualquier computadora conectada a Internet (casa, sede clínica o sede de servicio social). Se tiene el acceso a recursos electrónicos del área de la medicina y ciencias de la salud adquiridos por la Facultad y la UNAM.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Para el ejercicio 2014, el presupuesto asignado a la Facultad fue de 1 380.3 millones de pesos, lo que representó un aumento de 124.9 millones de pesos, equivalente al 9.9% con respecto al presupuesto del año anterior. Al 31 de diciembre de 2014 existe un incremento en la captación de ingresos extraordinarios del 7.8% en comparación a la misma fecha del año anterior, al pasar de 161.7 a 175.3 millones de pesos.

- **Administración de personal.** En el año 2014 participaron 810 trabajadores administrativos de base, con 94 promociones escalafonarias y 48 nuevos ingresos, así como 172 de confianza y 225 funcionarios.
- **Acciones de ahorro y conservación.** Compras consolidadas de insumos y materiales; compras a través de la Dirección General de Proveduría, de acuerdo con la normatividad en materia de adquisiciones; establecimiento de políticas para reducir costos de adquisición (cuadros comparativos, tiendas departamentales con mejor precio); racionalización en la compra de productos de cafetería; elaboración de contratos de mantenimiento a edificios e instalaciones.
- **Asuntos jurídicos y de control administrativo.** En el periodo 2014, en el aspecto penal concluyeron cuatro averiguaciones iniciadas por afectaciones al patrimonio de esta casa de estudios. Asimismo, se dio orientación en 24 casos de robo a particulares. Actualmente se tramitan 30 averiguaciones previas.
 - » Por lo que toca a la materia mercantil, actualmente se tiene un juicio mercantil y dos civiles en trámite, en los que se exige el pago de adeudos a favor de la Universidad.
 - » En la materia laboral se concluyeron 37 investigaciones administrativas instauradas por incumplimiento a obligaciones, tanto de personal académico, administrativo y de confianza. Asimismo, se concluyeron siete asuntos ante comisiones mixtas teniéndose en trámite diez procedimientos. Por otra parte, se concluyeron cuatro juicios laborales, que se tramitaron ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje; en todos los casos se obtuvo resolución favorable a los intereses de esta casa de estudios. De igual forma se concluyeron en el año siete amparos ante jueces del Distrito en Materia del Trabajo, teniéndose siete en trámite. En materia de disciplina universitaria se concluyeron siete casos ante el Tribunal Universitario, sancionándose a los infractores; actualmente se tramitan seis casos más. Para salvaguardar el orden y disciplina universitaria, una vez documentada la infracción respectiva se emitió amonestación en tres casos.
 - » Se dio atención y concluyeron satisfactoriamente cuatro asuntos de la Defensoría de los Derechos Universitarios, estando actualmente en trámite seis más ante el *ombudsman* universitario, sin que se hayan recibido recomendaciones por violaciones a derechos universitarios en esta Facultad.
 - » En materia editorial, se realizaron las gestiones necesarias para el registro de las obras editadas por la Facultad ante las instancias competentes, elaborando los contratos de edición y bases de colaboración que resulten necesarias para ello.
 - » Por lo que toca en materia administrativa, se concluyeron tres juicios de amparo ante el Juez de Distrito, con sentencia favorable a los intereses de la institución. Por otro lado, ante la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, de las siete licencias con que cuenta esta Facultad, se presentaron los informes anuales de actividades, atendándose un requerimiento e informándose de seis movimientos de baja o alta de personal ocupacionalmente expuesto; finalmente, se tramitaron tres autorizaciones para importación de material radiactivo. De igual forma, se rindieron los informes correspondientes en materia de control sanitario, respecto del manejo de cadáveres para enseñanza e investigación, ante la Secretaría de Salud del Distrito Federal. Asimismo, se realizaron las gestiones conducentes ante la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, cuando las actividades que se efectúan requieren del aviso o autorización de dicha comisión.
 - » Se elaboraron las convocatorias para los concursos de oposición abierto que solicitó el Consejo Técnico, coadyuvándose en la redacción de proyectos de reglamentos, manuales, lineamientos

y acuerdos, que dicho cuerpo colegiado aprobó, para el mejor funcionamiento de la operación de la Facultad.

- » En materia consultiva se brindó orientación jurídica a las diferentes autoridades de la Facultad, así como a alumnos, profesores y personal administrativo, respecto a la normatividad universitaria y contratos colectivos de trabajo, gestionándose en su caso las consultas que resultaron necesarias ante la oficina del Abogado General de la UNAM.
- » De igual forma, se participó como asesor jurídico en las sesiones del Consejo Técnico y órganos auxiliares, así como en las diferentes comisiones y comités de la Facultad.
- » Se atendieron 223 solicitudes de las áreas administrativas y académicas de la Facultad para la elaboración de instrumentos consensuales (contratos administrativos, convenios, bases de colaboración) realizándose las gestiones necesarias en las instancias de la oficina del Abogado General.

ACONTECIMIENTOS RELEVANTES

- El XLI Taller de Actualización Bioquímica reunió a especialistas que expusieron sus investigaciones ante académicos, profesores, investigadores y estudiantes. Asistieron 153 personas entre profesores y estudiantes de escuelas públicas y particulares, de la zona metropolitana y del interior de la República Mexicana.
- Organizado por la Licenciatura en Ciencia Forense y el Programa Universitario de Estudios de Género, el Primer Congreso Género y Ciencia Forense representó un esfuerzo por integrar la perspectiva de género a dicha disciplina, que reúne a la medicina, los derechos humanos y la psicología, así como investigación pericial.
- Por su trayectoria, el Centro Cultural y Social Veracruzano distinguió a la doctora Rosalinda Guevara Guzmán con el Reconocimiento al Veracruzano Distinguido, que otorga cada año y que reconoce a personalidades destacadas con importantes méritos que honran al estado de Veracruz.
- El Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2014 fue otorgado a la doctora Concepción Toriello Nájera, académica del departamento de Microbiología y Parasitología.
- Se llevó a cabo un homenaje por sus 60 años de labor académica y de investigación al doctor Gildardo Espinosa de Luna, catedrático del Departamento de Embriología.
- El periódico **Reforma** publicó en su suplemento "Universitarios" del día 23 marzo, el *ranking* de las Mejores Universidades 2014, y la Facultad ocupa el primer lugar en la carrera de medicina en el ámbito nacional.
- La Academia Nacional de Medicina de México, en coordinación con la División de Estudios de Posgrado de la Facultad, realizó el Seminario Internacional sobre Políticas de Formación de Médicos Especialistas, evento que reunió a directores de facultades y escuelas de medicina, presidentes de consejos de especialidades médicas, autoridades del sector salud y expertos de diferentes países.
- La Unidad PET/CT Ciclotrón obtuvo los certificados de las normas ISO 900:2008 e ISO 13485:2013 como reconocimiento internacional a la calidad de la atención que brinda a sus pacientes mediante

estudios de diagnóstico con tomografía por emisión de positrones y tomografía computarizada, así como por las buenas prácticas de manufactura que realiza para la producción y venta de radiofármacos.

- La Facultad fue una de las sedes que recorrieron los representantes de los sectores gubernamental y productivo, después de que el Rector hiciera la presentación de una serie de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico con orientación social.
- Como una tradición, el Día del Médico se entrega el Reconocimiento al Mérito Médico a quien se ha distinguido por toda una vida dedicada a la salud; en esta ocasión el jurado decidió entregarlo al doctor David Kershenobich Stalnikowitz, profesor de la Facultad, por ser un ejemplo de valores y compromiso por la salud.
- El Concurso Internacional de Conocimientos Médicos (CICoM) fue una iniciativa de los estudiantes de medicina de la Facultad para estudiantes nacionales y extranjeros. El comité organizador lo constituyen alumnos de la UNAM y de 16 universidades de México y Colombia. Durante el mes de noviembre y dentro del marco del concurso se realizaron también actividades culturales y recreativas.
- Por sus contribuciones en el pronóstico de enfermedades autoinmunes como el lupus, el doctor Jorge Alcocer Varela, académico de la Facultad, recibió el Premio Heberto Castillo de la Ciudad de México 2014.

PRINCIPALES RETOS Y LOGROS

La Facultad de Medicina de la UNAM, preocupada siempre por tener planes y programas de estudios que respondan a las nuevas demandas educativas en el campo de la salud, implementó los siguientes planes de estudio:

- La Licenciatura en Ciencia Forense fue aprobada por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina en su sesión extraordinaria del día 17 de octubre del 2012 y por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud el 30 de noviembre del mismo año. La primera generación ingresó en el ciclo escolar 2013-2014, desempeñando sus actividades en las instalaciones de la Facultad. El 8 de octubre de 2014 se inauguró su nueva sede en el campus universitario. El terreno tiene una superficie de 6 065 m² y una superficie construida de 5 761 m². El edificio principal cuenta con tres plantas y un Aula Magna adaptable para fungir como sala de juicios orales. En una construcción independiente se encuentra el área para escena del crimen, equipo forense de campo, señaladores alfanuméricos, equipo de iluminación especial, trazadores láser, reactivos y sustancias para el revelado de indicios latentes, material para embalaje, entre otras herramientas para procesar y analizar indicios físicos, químicos y biológicos. Asimismo, cuenta con aulas equipadas con pantalla y proyector, laboratorios de docencia, de genética y un área específica de fotografía e impresión y microscopios.
- La Licenciatura en Neurociencias está en proceso de aprobación por la Comisión de Trabajo Académico del H. Consejo Técnico de esta Facultad y está en proceso de revisión por los consejos internos del Instituto de Fisiología Celular y de la Coordinación de la Investigación Científica. Una vez aprobado por los cuerpos colegiados anteriores será revisado y aprobado por el pleno del H. Consejo Técnico de la Facultad para ser enviado al Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud y al Consejo Universitario para su aprobación.

- La Licenciatura en Física Médica fue aprobada por el Consejo Universitario en el año 2013 y su primer ingreso fue en el ciclo escolar 2013-2014 con una gran demanda. Esta Facultad es entidad participante, impartiendo asignaturas como Morfofuncional I y II, Imagenología, entre otras.
- La Licenciatura de Ingeniería en Sistemas Biomédicos fue aprobada por el Consejo Universitario en su última sesión del año, está a cargo de la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Medicina es entidad participante. Su propósito es formar especialistas con conocimientos sólidos y habilidades en los principios de la ingeniería en biomecánica, instrumentación biomédica y logística hospitalaria, para integrarlos y aplicarlos en el área biomédica, conforme al perfil profesional. El egresado se caracterizará por su capacidad para combinar los conocimientos adquiridos en la materia y en el área de las ciencias de la salud para diseñar, implantar, mantener y desarrollar nuevas tecnologías en el ambiente médico-hospitalario e industrial, al interactuar con médicos e ingenieros mecánicos, mecatrónicos, electrónicos e industriales, entre otras áreas afines. Se cursará en 10 semestres con un mínimo de 430 créditos.

